

1/6

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月29日 (29.10.2003) 水曜日 09時47分37秒

MMS0048-PCT

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	GOT.
0-2	国際出願日	29.10.03
0-3	(受付印)	更領印
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	·
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	MMS0048-PCT
T	発明の名称	キャパシタ層形成用の誘電体層付銅箔並びにその誘電 体層付銅箔を用いたキャパシタ層形成用の銅張積層板 及びそのキャパシタ層形成用の誘電体層付銅箔の製造 方法
TI	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	三井金属鉱業株式会社
li-4en	Name	MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
II-5ja	あて名:	141-8584 日本国 東京都 品川区 大崎一丁目11番1号
II-5en	Address:	11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584
11 6		Japan
II-6 II-7	国籍(国名)	日本国 JP
11-8	住所 (国名)	日本国 JP
11-6	電話番号	03-5437-8055
	ファクシミリ番号	03-5437-8058

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本 (出願用) - 印刷日時 2003年10月29日 (29.10.2003) 水曜日 09時47分37秒

111-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
[[]-1-4j	ある。 氏名(姓名)	横田 俊子
a - -4e	Name (LAST, First)	YOKOTA, toshiko
n -1-5j	あて名:	362-0021 日本国
111-1-5e	Address:	埼玉県 上尾市 原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内 c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021
111-1-6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japan
111-1-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP
111-1-8	電話番号	日本国 JP
111-1-9	^{電品番句} ファクシミリ番号	048-773-9563 048-775-6373
111-2	その他の出願人又は発明者	U40-113-0313
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2		出願人及び先め有である (appirtuant and inventor) 米国のみ (US only)
	ある。	
III-2-4j a		松永 哲広
III-2-4e n	Name (LAST, First)	MATSUNAGA, tetsuhiro
111-2-5j a		362-0021 日本国
111-2-5e n	Address:	埼玉県 上尾市 原市1333-2 原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内 c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021
111-2-6		Japan
1		日本国 JP
I.		日本国 JP 049 772 0562
	_ · · · · · ·	048-773-9563
	ノノノミリ街勺	048-775-6373

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月29日 (29.10.2003) 水曜日 09時47分37秒

111-3	その他の出願人又は発明者				
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)			
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)			
	ある。				
-3-4j a	氏名 (姓名)	高橋 進			
III-3-4e n	Name (LAST, First)	TAKAHASHI, susumu			
111-3-5j	あて名:	362-0021 日本国			
•		埼玉県 上尾市			
		原市1333-2			
111-3-5e	444,,,,,,	三井金属鉱業株式会社 総合研究所内			
U 111-2-26	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate			
	·	R&D Center 1333-2, Haraichi,			
		Ageo-shi, Saitama 362-0021			
		Japan			
111-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP			
111-3-7	住所 (国名)	日本国 JP			
111-3-8	電話番号	048-773-9563			
111-3-9	ファクシミリ番号	048-775-6373			
T11-4	その他の出願人又は発明者				
J11-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)			
111-4-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)			
111-4-4j	ある。 氏名(姓名)	松嶋 英明			
a III-4-4e		MATSUSHIMA, hideaki			
n 111-4-5j	あて名:	362-0021 日本国			
a	100 C 111 .	502-0021 日本国 埼玉県 上尾市			
		原市1333-2			
		三井金属鉱業株式会社 総合研究所内			
III-4-5e	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate			
"		R&D Center			
		1333-2, Haraichi,			
		Ageo-shi, Saitama 362-0021			
111-4-6	国籍(国名)	Japan 日本国 JP			
111-4-7	住所(国名)	日本国 JP			
111-4-8		日本国 JF 048-773-9563			
111-4-9		048-775-6373			
	· / / / - / /	עוטע נוו טדע			

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月29日 (29.10.2003) 水曜日 09時47分37秒

111-5	その他の出願人又は発明者				
111-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)			
111-5-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)			
III-5-4j	ある。 氏名 (姓名)	11. + +T. 14.			
a		山本 拓也			
111-5-4e n	Induite (Bito), 1115t)	YAMAMOTO, Takuya			
111-5-5j a	あて名:	362-0013 日本国			
		埼玉県 上尾市			
		鎌倉橋656-2			
	ĺ	三井金属鉱業株式会社 銅箔事業本部 銅箔事業部内			
III-5-5e	Address:	a/a MITCHI MINING & CHELTING CO. LTD. Coppor			
n	Audress.	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper			
		Foil Sector Copper Foil Division 656-2, Kamakurabashi,			
	İ	Ageo-shi, Saitama 362-0013			
		Japan			
111-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP			
111-5-7	住所 (国名)	日本国 JP			
111-6	その他の出願人又は発明者				
111-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)			
111-6-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)			
111-6-4j	ある。	11条 章			
a	氏名(姓名)	上橋 誠			
n	Name (LAST, First)	DOBASHI, Makoto			
III-6-5j a	あて名:	362-0021 日本国			
		埼玉県 上尾市			
		原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内			
III-6-5e	Address:	二升並属弧条体以去社 「総合切えがら c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate			
n	nuur ess.	R&D Center			
		1333-2. Haraichi,			
		Ageo-shi, Saitama 362-0021			
		Japan			
111-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP			
111-6-7	住所 (国名)	日本国 JP			
TV-1	代理人又は共通の代表者、通知のまたを				
	のあて名 下記の者は国際機関において右	件理 L (agant)			
	記のごとく出願人のために行動	1047 Tagenti			
IV-1-110	する。				
IV-l-lja	氏名 (姓名)	吉村 勝博			
IV-1-lem IV-1-2ja	Name (LAST, First)	YOSHIMURA, Katsuhiro			
11-1-2Ja	あて名:	330-0854 日本国 			
		埼玉県 さいたま市大宮区桜木町			
		2丁目5-4 大宮Fビル 吉村国際特許事務所			
IV-I-2en	Address:				
		c/o Yoshimura International Patent Office Omiya F Bldg., 5-4, Sakuragicho 2-chome, Omiya-ku			
		Saitama-shi, Saitama 330-0854			
		Japan			
14-1-3	電話番号	048-631-0857			
17-1-4	ファクシミリ番号	048-631-0856			
IV-1 - 5	電子メール	yipo@lime. ocn. ne. jp			
		A LEAG LIVING, AAVI, I.A. AE			

MMS0048-PCT

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本 (出願用) - 印刷日時 2003年10月29日 (29.10.2003) 水曜日 09時47分37秒

7	国の指定	T	
V-1	広域特許		
	他の種類の保護又は取扱いを		
	求める場合には括弧内に記載す	•	
V-2	る。)		
V -2	国内特許(他の種類の保護又は取扱いを	JP US	
	一求める場合には括弧内に記載す		•
	(a.)		
V-5	指定の確認の宣言		
	出願人は、上記の指定に加えて		
	、規則4.9(b)の規定に基づき、	1	
	特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。		
	ただし、V-6欄に示した国の指		
	定を除く。出願人は、これらの		
	追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か		
	1615月が経過する前にその確認	1	
	ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間		
	の経過時に、出願人によって取		
	り下げられたものとみなされることを宣言する。	i .	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主		
VI-1-1	張 出願日	0000/=10/20/20/20/20/20	
VI-1-2	山照口 出願番号	2002年10月30日 (30.10.2	(002)
VI-1-3	山駅番号 国名	特願2002-315894	
VI-2	優先権証明書送付の請求	日本国 JP	
	上記の先の出願のうち、右記の	W1 1	
	番号のものについては、出願書	V 1 - 1	
	類の認証謄本を作成し国際事務		
	局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	-	•
VII-I	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	T
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国		
	際出願日における出願人の資格		
VIII-3	に関する申立て 先の出願の優先権を主張する国	_	
	際出願日における出願人の資格	: -	
	に関する申立て		<u> </u>
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国	-	
VIII-5	を指定国とする場合) 不利にならない開示又は新規性		
	要失の例外に関する申立て	-	
TX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	6	_
IX-2	明細書	44	_
1X-3	請求の範囲	7	-
1X-4	要約	1	EZABSTOO. TXT
1X-5	図面	22	<u> </u>
IX-7	合計	80	
		 -	

特許協力条約に基づく国際出願願書

MMS0048-PCT

数料計算用紙 別の委任状の原本 括委任状の写し 「-EASYディスク 約書とともに提示する図の番 察出願の使用言語名: 出者の記名押印 名(姓名) 祭出願として提出された書類 実際の受理の日 前:	日本語 吉村 勝博 ^{受理官庁}	記入欄	- - - 7	キシブルディスク	
括委任状の写し 「FEASYディスク 約書とともに提示する図の番 際出願の使用言語名: 出者の記名押印 名(姓名) 際出願として提出された書類 実際の受理の日	日本語 吉村 勝博 ^{受理官庁}			キシブ ルデ ィスク	
「-EASYディスク 約書とともに提示する図の番 際出願の使用言語名: 出者の記名押印 名(姓名) 際出願として提出された書類 実際の受理の日	日本語 吉村 勝博 ^{受理官庁}		71	キシブ ルデ ィスク	
約書とともに提示する図の番 際出願の使用言語名: 出者の記名押印 名(姓名) 祭出願として提出された書類 実際の受理の日	日本語 吉村 勝博 ^{受理官庁}	記入欄	71	キシブ ルディスク	
察出願の使用言語名: 出者の記名押印 名(姓名) 祭出願として提出された書類 実際の受理の日	日本語 吉村 勝博 ^{受理官庁}	記入欄			
出者の記名押印 名 (姓名) 祭出願として提出された書類 実際の受理の日	吉村 勝博	記入欄			
名(姓名) 祭出願として提出された書類 実際の受理の日	受理官庁記	記入欄			
祭出願として提出された書類 実際の受理の日	受理官庁記	記入欄			
実際の受理の日	受理官庁記	記入欄			
81 .			-		
GU .					····
里された					
足図面がある					
察出願として提出された書類 補完する書類又は図面であっ その後期間内に提出されたも の実際の受理の日(訂正日)					
た 切 力 冬 幼 笠 1 1 冬 / 9) フ 甘 ベ		<u>-</u>		 	
必要な補完の期間内の受理の					
B 関	ISA/JP				
&機関に調査用写しを送付し			•		
	の実際の受理の日(訂正日) 許協力条約第11条(2)に基づ 必要な補完の期間内の受理の	の実際の受理の日(訂正日) 所協力条約第11条(2)に基づ 必要な補完の期間内の受理の 質人により特定された国際調 ISA/JP 機関 医手数料末払いにつき、国際 監機関に調査用写しを送付し	の実際の受理の日 (訂正日) 所協力条約第11条 (2) に基づ 必要な補完の期間内の受理の 類人により特定された国際調 機関 医手数料未払いにつき、国際 監機関に調査用写しを送付し	の実際の受理の日(訂正日) 評協力条約第11条(2)に基づ 必要な補完の期間内の受理の 質人により特定された国際調 機関 医手数料未払いにつき、国際 監機関に調査用写しを送付し	の実際の受理の日(訂正日) 所協力条約第11条(2)に基づ 必要な補完の期間内の受理の 関人により特定された国際調 ISA/JP 機関 医手数料末払いにつき、国際

11-1	記録原本の受理の日	···	
	L		